MANUAL DE INSTALACIÓN DEL TANQUE TORRE ECOTANK® PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA

El mejor tanque

Usted ha adquirido un **Tanque Torre Ecotank®** para el almacenamiento de agua potable. Para un correcta instalación del mismo se le sugiere leer con atención las recomendaciones proporcionadas en este documento.

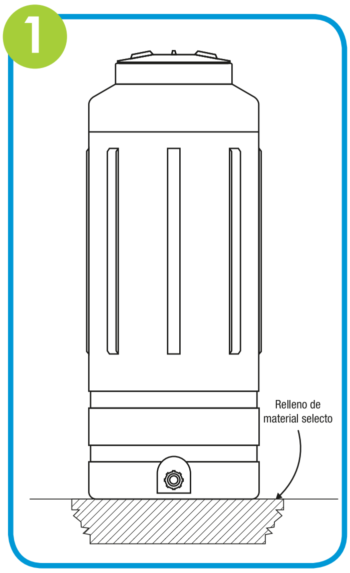
¡ATENCIÓN!

El incumplimiento de las recomendaciones contenidas en este manual anulará la garantía sobre el producto.

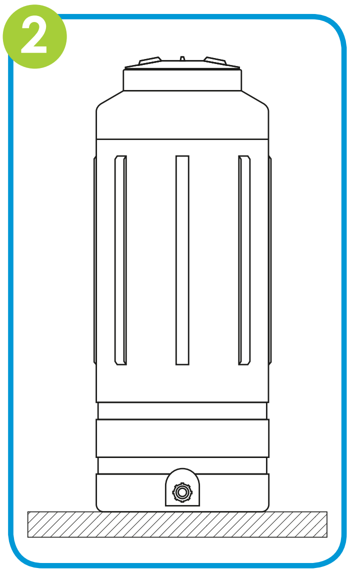
RECOMENDACIONES PARA LA ELECCIÓN DEL SITIO DE INSTALACIÓN

En el momento de elegir el sitio donde se instala un **Tanque Torre Ecotank®** para el almacenamiento de agua potable, el responsable de la instalación del tanque debe evaluar el sitio de instalación en términos de sus condiciones ambientales tales como, topografía, geología, pendientes, zonas de inundación potencial, paisaje, escorrentía pluvial, vegetación, entre otros. Esto con el fin de evitar que alguno de los factores antes mencionados puedan interferir con el buen funcionamiento del sistema o que ponga en riesgo la integridad estructural del tanque. Una mala selección del sitio de instalación o la omisión de factores ambientales perjudiciales para el tanque, anulan la garantía del producto.

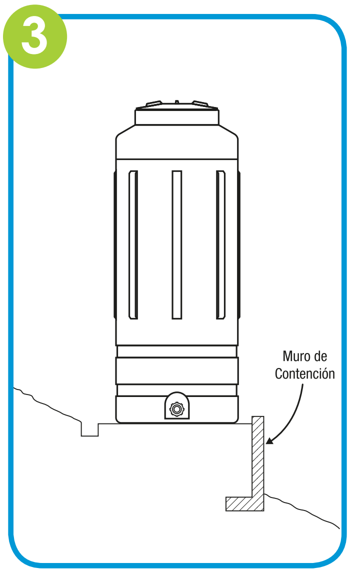
RECOMENDACIONES PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN



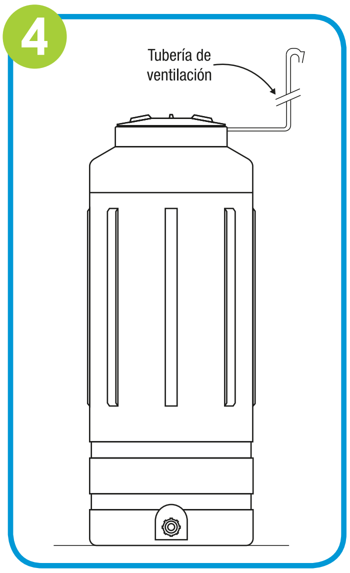
Si va a colocar el tanque en el exterior, asegúrese que el terreno donde instale el tanque sea firme y compacto. Si el terreno es muy blando o es un relleno, sustituya con material selecto compactando parte del terreno debajo de donde se ubique el tanque. Consulte con un ingeniero sobre más detalles.



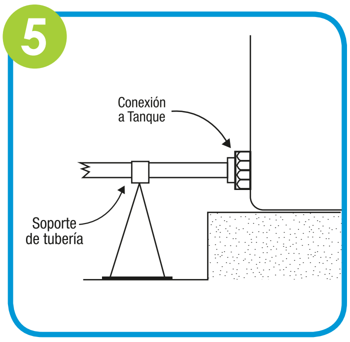
Coloque el tanque en posición vertical sobre una superficie totalmente lisa, nivelada y libre de objetos que pudieran dañar el fondo del tanque. Se recomienda colocar el tanque sobre una losa de concreto.



Cuando se localice el tanque sobre una pendiente se debe tomar medidas para realizar una correcta contención del terreno y una canalización adecuada del agua llovida.



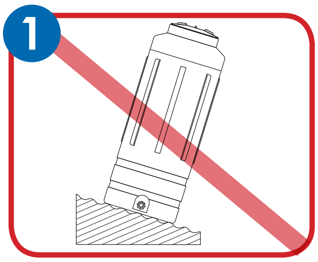
Cuando conecte al tanque un sistema de bombeo es necesaria la instalación de una tubería de ventilación en la parte superior del tanque. La tubería no debe tener menos de 38mm (1½ “) de diámetro.



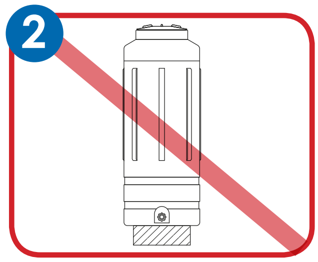
Sujete la tubería de agua con un soporte cerca de la conexión con el tanque (30 - 50 cm). Esto disminuirá la presión en la pared del tanque ejercida por cualquier movimiento de la tubería, sobre todo cuando se instala una bomba.

*Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso en su aspecto o partes, como resultado de los procesos de mejora continua a que están sujetos, sin implicar mayor responsabilidad de la empresa.

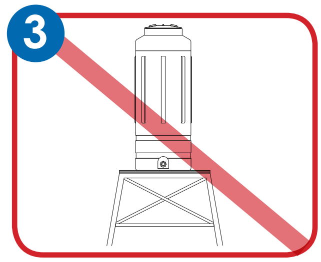
PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN:



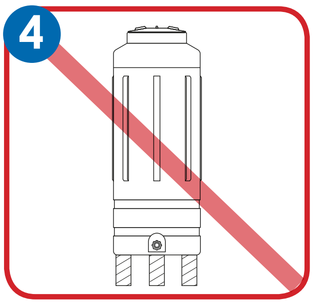
No ubique el tanque sobre superficies inclinadas y/o irregulares.



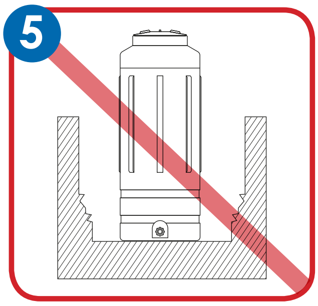
No ubique el tanque sobre plataformas más pequeñas que la base del tanque.



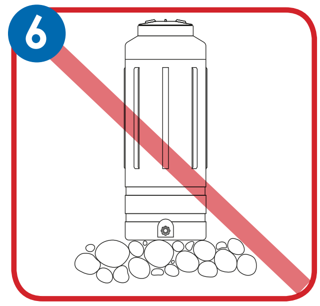
No coloque este tipo de tanque en tarimas o torres elevadas.



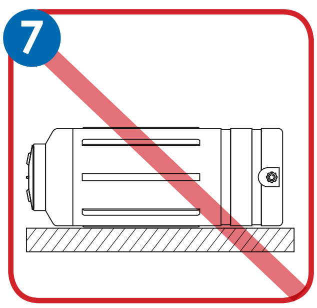
No coloque el tanque sobre viguetas. Si lo hace, el espacio entre las mismas no debería ser mayor a 3cm.



No instale el tanque bajo tierra.



No coloque el tanque sobre piedra triturada, vegetación, raíces o elementos que puedan, de algún modo, dañar el fondo del tanque.



Nunca utilice el tanque en una posición distinta para la cual se ha diseñado.

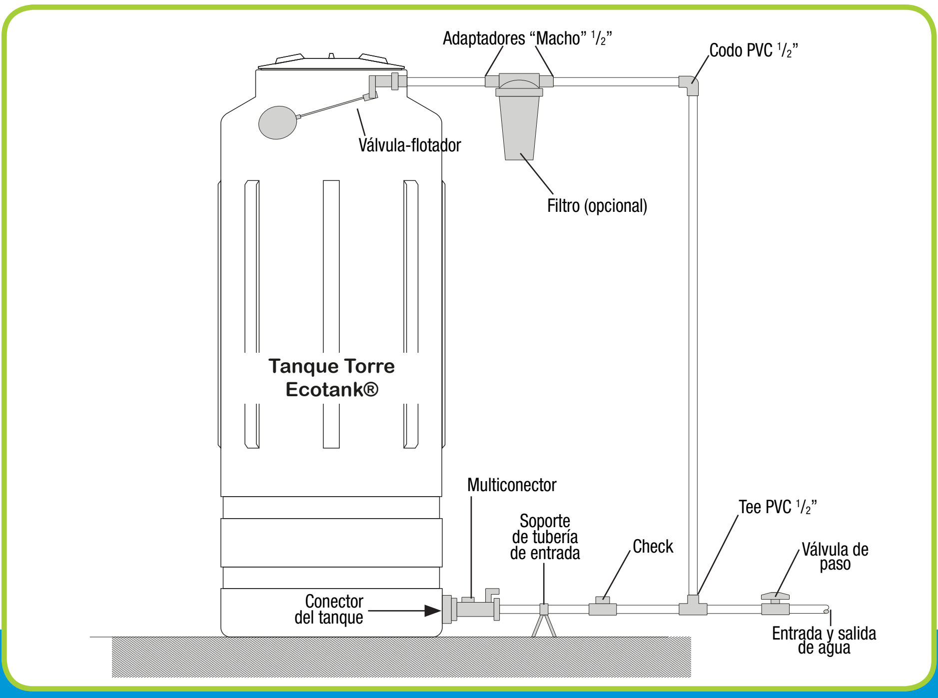


No manipule el tanque estando lleno, o parcialmente lleno, de agua.



No coloque el tanque en un terreno donde existan corrientes superficiales de agua o en terrenos propensos a inundarse.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DE TUBERÍA



RECOMENDACIONES GENERALES

- Se recomienda lavar los tanques antes de su instalación, ya que podría haber partículas contaminantes en su interior debido a la manipulación y/o transporte.
- Se recomienda siempre realizar una limpieza del tanque cada seis meses. Esto con el fin de extraer partículas o sedimentos.
- La tapa del tanque debe permanecer bien colocada, para evitar que la luz del Sol y especialmente los rayos ultravioleta faciliten el crecimiento de algas.
- No hacer conexi ones con tubería torcida o mangueras que generen tensión en la conexión con el tanque.
- Cuando se utilice un sistema de bombeo, se debe sujetar la tubería de entrada con un soporte que amortigüe cualquier movimiento sobre el conector del tanque.
- El sistema debe instalarse en un lugar de fácil acceso para permitir cualquier inspección y facilitar un mantenimiento apropiado.
- Nunca utilice objetos punzantes para manipular el tanque (incluyendo montacargas). Pueden perforar el tanque.
- Cuando almacene el tanque antes de instalarlo, procure mantenerlo en posición vertical sobre una superficie lisa y nivelada.
- No se recomienda una temperatura del líquido a almacenar que supere los 60° Celsius
- Para la instalación de accesorios adicionales al tanque es importante que consulte antes con su proveedor autorizado.
- Los tanques no son resistentes al fuego. No los almacene cerca de una llama o calor que sobrepase los 80° Celsius.
- No obstaculice o selle el acceso a la tapa de inspección del tanque

GARANTÍA

ECOTANK® garantiza que si se demuestra que un producto de su marca resulta defectuoso en materiales o en el proceso de fabricación dentro de los cinco 5 años a partir de la fecha de fabricación, Ecotank podrá, a voluntad de la empresa, reparar o bien sustituir dicho producto. La responsabilidad de **ECOTANK®** se limita exclusivamente al valor del producto y excluye el costo de instalación, remoción de producto dañado o cualesquiera daños consecuentes.

Ni **ECOTANK®** ni sus distribuidores autorizados en Centroamérica se harán responsables por daños o defectos indirectos ocasionados por una incorrecta instalación o por la omisión de cualquiera de los puntos descritos en este documento. Tampoco cubre los gastos de transporte ni de mano de obra que se puedan generar por la incorrecta aplicación de los procedimientos de instalación indicados. La garantía de fábrica cubre únicamente defectos de fabricación

Se desaconseja que un producto **ECOTANK®** sea utilizado con un propósito distinto a otro que no se haya descrito en este documento. Cualquier otro uso anulará la garantía del producto **ECOTANK®** ya sea de forma expresa o implícita. En ningún caso **ECOTANK®** podrá ser declarado responsable de los daños consecuentes.

Esta garantía limitada estándar no se aplica a los daños resultantes por un uso indebido, aplicación indebida de los materiales recomendados, accidentes, instalación, omisión de procedimientos o por un mantenimiento inadecuado.